

Title (en)

Track vehicle, in particular rollerskate with two pairs of wheels.

Title (de)

Rollsportgerät, insbesondere Rollschuh, mit zweipaarig angeordneten Rollen.

Title (fr)

Engin sportif de roulement, notamment patin à roulettes avec deux paires de roues.

Publication

EP 0385309 A1 19900905 (DE)

Application

EP 90103568 A 19900223

Priority

DD 32623189 A 19890303

Abstract (en)

Leaf-spring-shaped supports 2, 3, preferably made of flexible plastic, are arranged on a baseplate 1 on the roller skate having wheels 5, arranged in two pairs, and an adjustable steering, which supports are fixedly connected to the baseplate 1 on their one side and extend along the underside of the baseplate 1 to the centre and have in each case at their free end a bearing 9 for retaining the wheels 5, arranged in two pairs, with their axle 4. In order to be able to adjust the desired hardness of the adjustable steering infinitely variably, an adjustment piece 6, 7 is arranged between the baseplate 1 and the leaf-spring-shaped supports 2, 3 so as to be infinitely variably adjustable in the longitudinal direction of the baseplate 1, the adjustment piece 6, 7 having on its side facing the support 2, 3 a surface 12 of varying width which extends in the longitudinal direction of the baseplate 1 and on which the leaf-spring-shaped support 2, 3 rests in the region of its free end. <IMAGE>

Abstract (de)

An dem Rollschuh mit zweipaarig angeordneten Rollen 5 und verstellbarer Lenkung sind an einer Grundplatte 1 blattfederförmige Träger 2, 3 vorzugsweise aus flexiblem Kunststoff angeordnet, welche auf ihrer einen Seite mit der Grundplatte 1 fest verbunden sind und entlang der Unterseite der Grundplatte 1 sich zur Mitte erstrecken und jeweils an ihrem freien Ende ein Lager 9 zur Aufnahme der zweipaarig angeordneten Rollen 5 mit ihrer Achse 4 aufweisen. Um die gewünschte Härte der verstellbaren Lenkung stufenlos einstellen zu können, ist zwischen der Grundplatte 1 und dem blattfederförmigen Träger 2, 3 ein Verstellstück 6, 7 in Längsrichtung der Grundplatte 1 stufenlos verschiebbar angeordnet, wobei das Verstellstück 6, 7 an seiner dem Träger 6, 7 zugewandten Seite eine sich in Längsrichtung der Grundplatte 1 erstreckende Fläche 12 unterschiedlicher Breite aufweist, an der der blattfederförmige Träger 2, 3 im Bereich seines freien Endes anliegt.

IPC 1-7

A63C 17/01; A63C 17/02

IPC 8 full level

A63C 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 17/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2435958 A1 19800411 - SREM INT
- [AD] US 4398735 A 19830816 - EVANS BRIAN L [US], et al
- [AD] FR 2584936 A1 19870123 - VULLIERME SA [FR]
- [AD] FR 2500317 A3 19820827 - OLIVIERI ICARO & C [IT]
- [A] US 4184693 A 19800122 - WHITMARSH DENIS H [GB]
- [A] US 326540 A 18850922
- [A] DE 1310 C - R BORNMUELLER
- [A] DE 1007224 B 19570425 - ENGELS & SIEPER POLAR WERKE
- [A] DE 2308148 A1 19740822 - MACHATSCH ADALBERT
- [A] US 4152001 A 19790501 - CHRISTIANSON TONY [US]

Cited by

GB2526076A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0385309 A1 19900905; DD 285472 A7 19901219

DOCDB simple family (application)

EP 90103568 A 19900223; DD 32623189 A 19890303